エネルギー・フロンティア
TOKYO GAS
'13.12 (13015)

東京ガス温水システム
TES
TOKYO GAS ECO SYSTEM

価格はすべて税抜表示

ホットドライ

365日快適なバスタイムを

ホットドライの4つの機能

浴室暖房　浴室乾燥　衣類乾燥　涼風

浴室暖房乾燥機
IBD-3313KCSK-P[931248]

希望小売価格 73,000円
(税抜価格)

本体はハーフドーム天井にも設置可能なコンパクトタイプ。
電気式浴室暖房乾燥機からの取り替えにもオススメです。

プラズマクラスターイオンが浴室に浮遊する「カビ菌」※を除菌

Plasmacluster　新機能搭載

プラズマクラスターイオンは乾燥(衣類乾燥・浴室乾燥)運転時に作動します。

浴室内に浮遊するしつこい汚れのもと
「浮遊カビ菌」を、乾燥運転時に
プラズマクラスターイオンを放出して分解・除去します。

※●試験機関:(財)石川県予防医学協会
●試験方法:約31m³(約8畳相当)の試験空間にプラズマクラスターイオンを放出し、浮遊カビ菌をエアーサンプラーにて測定。(プラズマクラスターイオン濃度:3,000個/cm³)
■試験結果:約195分で除去率99%

注:プラズマクラスター運転は浴室の湿度が高い場合は運転を行いません。

プラズマクラスターの効果は、使用場所の状況(温度・湿度、広さ、形状、エアコン・換気などの使用の有無、商品の設置場所など)や商品特性、使いかた(イオンの吹き出し方向・運転モード・運転時間など)、個人によって異なります。

プラズマクラスターロゴ(図形)及びプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

使いやすさとデザイン性の向上を実現した新リモコン

ユニバーサル
デザイン

**大きなパネルで
文字くっきり**

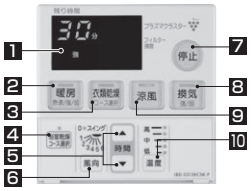
大きなLEDパネルで薄暗い部屋でも見やすくしました。

よく使うスイッチのみ表に配置、大きなボタンで押しやすい

脱衣室リモコン

フタ内部のボタンもわかりやすく配置

ボタンをグループに分けてわかりやすくしました。風向設定はイラストつきです。



1 表示部
2 暖房ボタン
3 衣類乾燥ボタン
4 浴室乾燥ボタン
5 時間設定ボタン
6 風向ボタン
7 停止ボタン
8 換気ボタン
9 涼風ボタン
10 温度設定ボタン

特長

エコ乾燥

はじめは送風と換気でゆっくり乾燥（約6時間）。最後に温風と換気で仕上げて自動停止するエコ乾燥モードを追加しました。夜間や外出時などの利用におすすめです。

しっかり乾燥

温風の吹出し方向を見直したことにより、衣類2kgを約80分で乾燥させます。

乾燥時間 約80分

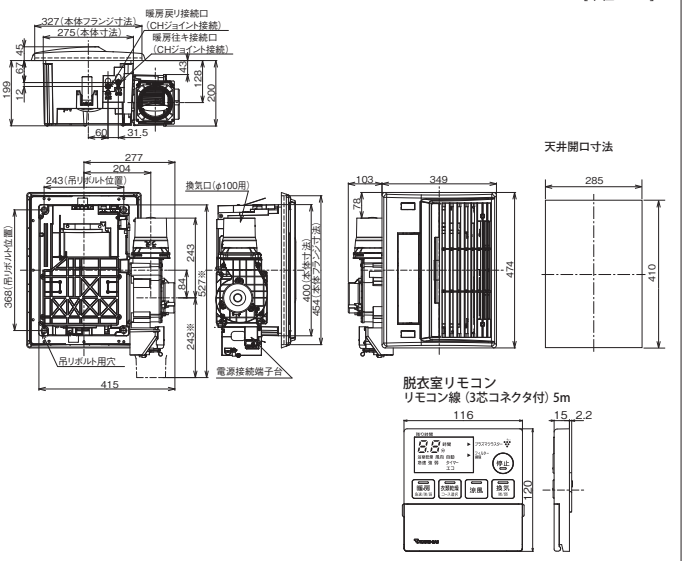
※使用状況により、乾燥時間は異なります。

暖房配管逆接続検知搭載

自動試運転時に、施工時の暖房配管逆接続を検知し、施工不備によるコール発生を低減します。

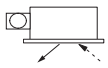
■寸法図 IBD-3313KCSK-P

［単位：mm］



※換気ボックスを逆向きに設置した場合の寸法

■仕様

項目			内容
名称	品名		浴室暖房乾燥機
	型式		IBD-3313KCSK-P
仕様	暖房能力(kW)		3.3(急速3.6)(2.0ℓ/min)
	適用浴室サイズ		1.25坪以下のユニットバス
	設置方式		天井カセット形
	天井開口寸法(mm)		285×410
	天井有効高さ(mm)		230以上
	空気循環方式 ▶吹出方向 ▷吸込方向		
	フロントパネル寸法(mm)		高45×幅474×奥行349
	本体寸法(mm)		高200×幅400×奥行275（高200×幅527×奥行415　換気BOX含む）
	本体質量(kg)		8
	接続	電源	単相100V φ1.6VVF 3芯（1芯はアース）50-60Hz 端子台接続
		温水	CHジョイント
		換気	φ100ダクト接続
		信号線	インテリジェント信号線 2芯、又はE-CON信号線 2芯
		電動シャッター連動	AC100V
	送風機 循環	型式・台数	クロスフローファン・1台
		電動機 型式	DCブラシレスモーター
		電動機 定格出力(W)	15
	送風機 換気	型式・台数	シロッコファン・1台
		電動機 型式	DCブラシレスモーター
		電動機 定格出力(W)	17
	熱交換器形式	温水コイル	プレートフィン形強制通風式
	エアーフィルター		ポリプロピレン網、ABS枠
	フロントパネル色（マンセルNo.）		コスモホワイト(1.95Y 8.9/0.4)
	温水損失水頭(kPa)	暖房	11.0以下(2.0L/min)
	PT相当長(m)	暖房	2.7
	保有水量(ℓ)	暖房	0.27
	待機時消費電力(W)		1
暖房	運転制御仕様	吹出位置	下吹き出し
		風向調節	前後自動、左右固定
		温度設定	5段階設定
		風量切換	急速 / 強 / 弱
		風量(m³/h)	330 / 290 / 220
		吹出温度差(K)(RT20℃)	28 / 29 / 32
		騒音値(dB(A))	45 / 41 / 34
		消費電力(W)	20 / 17 / 12
		温水開閉弁	熱動弁

項目			内容			
浴室乾燥	運転制御仕様	吹出位置	下吹き出し			
		風向調節	前後自動、左右固定			
		風量切換	自動	エコ 送風	エコ 温風	タイマー
		風量(m³/h) 循環	330	330	330	330
		風量(m³/h) 換気	80	80	80	80
		吹出温度差(K)(RT20℃)	28	—	28	28
		騒音値(dB)	44	45	44	44
	消費電力(W)		23	21	23	23
	温水開閉弁		熱動弁			
衣類乾燥	運転制御仕様	吹出位置	下吹き出し			
		風向調節	前後自動、左右固定			
		風量切換	自動	エコ 送風	エコ 温風	タイマー
		風量(m³/h) 循環	390	330	330	390
		風量(m³/h) 換気	100	80	80	100
		吹出温度差(K)(RT20℃)	27	—	28	27
		騒音値(dB)	48	45	44	48
	消費電力(W)		31	22	24	31
	温水開閉弁		熱動弁			
換気	運転制御仕様	風量切換	強		弱	
		風量(m³/h)	90		60	
		騒音値(dB(A))	33		30	
		消費電力(W)	8		7	
涼風	運転制御仕様	風量切換	強			
		風量(m³/h) 循環	270			
		風量(m³/h) 換気	70			
		騒音値(dB(A))	40			
		消費電力(W)	17			
制御	リモコン	型式	ワイヤードリモコン（脱衣室設置用）			
		同梱	同梱（脱衣室ワイヤードリモコン用専用接続コード5m）			
	タイマー	暖房	最大6時間切タイマー			
		換気	最大12時間切タイマー			
		涼風	最大12時間切タイマー			
		乾燥	最大8時間切タイマー			
安全装置仕様	冷風防止装置		温水温度サーミスタ検知(約40℃)			
	凍結予防装置		熱源機対応(燃焼・ポンプ運転)			
	過熱防止装置		吸込温度センサー約52℃以上（復帰約50℃以下）			
	停電安全装置		電子制御装置による瞬時停電保護			
	エラー表示	リモコン	サーミスタ・湿度センサー断線、短絡検知			
			モーター断線検知（回転数検知）			
			温水検知（双方向通信のみ）			
			熱源機異常（双方向通信のみ）			
			暖房配管逆接続検知（双方向通信のみ）			
その他	電源周波数転換方法		50-60Hz共用			
	インテリジェント通信		第6（Ver6.0）版（自動試運転機能付）			
	外部出力		電動シャッター　AC100V（1.0A以下）			
	付属部品		ワイヤードリモコン（脱衣室）、リモコン取付ねじ、クッションゴム、取扱説明書（保証書付）、工事説明書、専用接続コード（脱衣室リモコン）5m他			

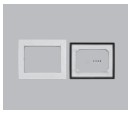
※騒音値は、弊社無響室でのデータです。
（機器下騒音値；機器フロントパネル下方 1m、フロントパネル前方 1m の位置で測定）

■関連部材（別売品）

天井取付枠セット
BHOT-C002 [912145]
希望小売価格 8,000円（税抜価格）

I買替アダプタセット
KGOP-C030CW [931249]
希望小売価格 19,800円
（税抜価格）

既存の標準サイズの浴室暖房乾燥機を取り外し、既設のユニットバス天井開口部はそのままで、コンパクトサイズの浴室暖房乾燥機（天井開口寸法：410×285タイプ）を取り付けることができます。



傾斜アダプタセット
BHOT-C028 [931250]
希望小売価格 2,500円
（税抜価格）

ハーフドームユニットバスへ天井埋込タイプの浴室暖房乾燥機を設置する際に、換気ボックスがドーム天井に接触して設置できない場合があります。その場合に対応するため、換気ユニットを斜め上方に向けることで、ドームへの接触を回避して設置を可能にします。

株式会社ガスター
GASTAR

営業本社　TES営業部/リビング営業部
〒154-0014　東京都世田谷区新町3-1-9
TES営業部：TEL 03-5426-7376　FAX 03-5426-7387
リビング営業部：TEL 03-5426-7371　FAX 03-5426-7386

店名印

※このチラシの内容は2013年12月現在のものです。仕様及び価格は変更する場合もありますので、あらかじめご了承ください。　※掲載商品の「シール・プレート」「ブランドマーク」は撮影用のため現物と異なることがあります。
※商品の色彩は印刷物のため実際の色彩と若干異なります。　※表示の価格は税抜価格です。消費税・設置工事費用は含まれておりません。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよく読んで正しくお使いください。取り扱いを誤りますと、火災・やけどなどの原因となることがあります。●設置工事は、お買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。工事に不備がありますと事故の原因になることがあります。
※なお、給排気工事を必要とする機器を設置する場合には資格が必要となります。

13.12.税抜.B.E